

การประเมินมูลค่าไม้ในโครงการเขื่อนแม่วง
Timber Appraisal in Mae Wong Dam Project Area

โดย

นายไวภูณัฐ ภูริทัต
กลุ่มเศรษฐกิจป่าไม้
ส่วนวิจัยและพัฒนาการจัดการป่าไม้

VIGOON PHURITAT
FOREST ECONOMICS GROUP
FOREST MANAGEMENT AND ECONOMIC
RESEARCH DIVISION

สำนักวิชาการป่าไม้
กรมป่าไม้

FOREST RESEARCH OFFICE
ROYAL FOREST DEPARTMENT

นายวิชาญ ตราชู
กลุ่มสำรวจทรัพยากรป่าไม้
ส่วนวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้

VICHARN TRACHU
FOREST IVENTORY GROUP
FOREST RESOURCES ASSESSMENT
DIVISION

สำนักวิชาการป่าไม้
กรมป่าไม้

FOREST RESEARCH OFFICE
ROYAL FOREST DEPARTMENT

รหัสโครงการวิจัย C-09-05-03-36-001-00

พ.ศ. 2542

บทคัดย่อ

การประเมินมูลค่าไม้ในโครงการเขื่อนแม่วง

ไวคุณฐ์ ภูริทัต

วิชาญ ตราชู

การประเมินมูลค่าไม้ในพื้นที่โครงการเขื่อนแม่วง จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดกำแพงเพชร ใช้ราคาตลาดที่เกี่ยวข้องและค่าใช้จ่ายทางตรงเป็นหลักในการประเมิน ข้อมูลด้านทรัพยากรป่าไม้ยึดถือพื้นฐานการรายงานการสำรวจทรัพยากรป่าไม้บริเวณโครงการแม่วง โดยกลุ่มสำรวจทรัพยากรป่าไม้ ส่วนวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้ ราคาไม้ที่นำมาใช้ในการคำนวณจะยึดถือพื้นฐานการประมูลหรือการขายไม้ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครสวรรค์ ทำการคำนวณมูลค่ารวมของปริมาตรไม้ มูลค่าไม้ ต้นทุนการทำไม้ในรูปแบบการใช้ประโยชน์ ไม้พื้น ไม้เสาเข็ม และไม้ท่อน การวิเคราะห์หาราคาไม้ที่ต่อจะใช้วิธี Overtum Method ผลสรุปมีดังต่อไปนี้

1. ปริมาตรไม้ในพื้นที่โครงการเขื่อนแม่วงมีทั้งสิ้น 147,409.78 ลบ.ม.
2. มูลค่าไม้ที่ต่อรวม 367,087,347.87 บาท
3. มูลค่าไม้เฉลี่ย 34,549.40 บาท/ไร่
4. ค่าใช้จ่ายการทำไม้พื้น ไม้เสาเข็ม ไม้สัก และไม้กระยาเลย มีดังนี้ 202 บาท/ลบ.ม. 383 บาท/ลบ.ม. 2,003 บาท/ลบ.ม. และ 1,688 บาท/ลบ.ม. ตามลำดับ

Abstract

Timber Appraisal in Mae Wong Dam Project area

Vigoon Phuritat

Vicharn Trachu

The study on evaluation of wood value was carried out at Mae-wong Dam Project area in Nakorn-sawan and Kampanghet provinces using the data conducted by Forest Inventory Sub-division, Forest Resources Assessment Division, Forest Research Office. The evaluating principle concerned with market price referred to the wood auction and selling by Forest Industry Organization, Nakorn-sawan region and direct expenditure. Analysis of Stumpage value will use Overturn Method.

The conclusion of this study is as follows:

- The total volume of wood in the area is about 147,409.78 m³.
- The total value of wood at stump age prices 367,087,347.87 Baht.
- The average value of wood is 34,549.40 Baht/rai.

The logging cost on firewood, poles, and teak log and non-teak log are 202 Baht/m³, 383 Baht/ m³, 2,003 Baht/ m³ and 11,688 Baht/ m³ respectively.

Key words: stand density and growing stock, timber appraisal, dam project area.